

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXIX Núm. 247

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1931 4 de septiembre

Main table with columns for ESTACIONES, PRESSION MILIBAREJ, VIENTO, TEMPERATURA, TIEMPO, and other meteorological data for various international stations.

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA HORA LAT LONG PRESION VIENTO

4 7 50,5 N 28,0 W 1024 SE-5

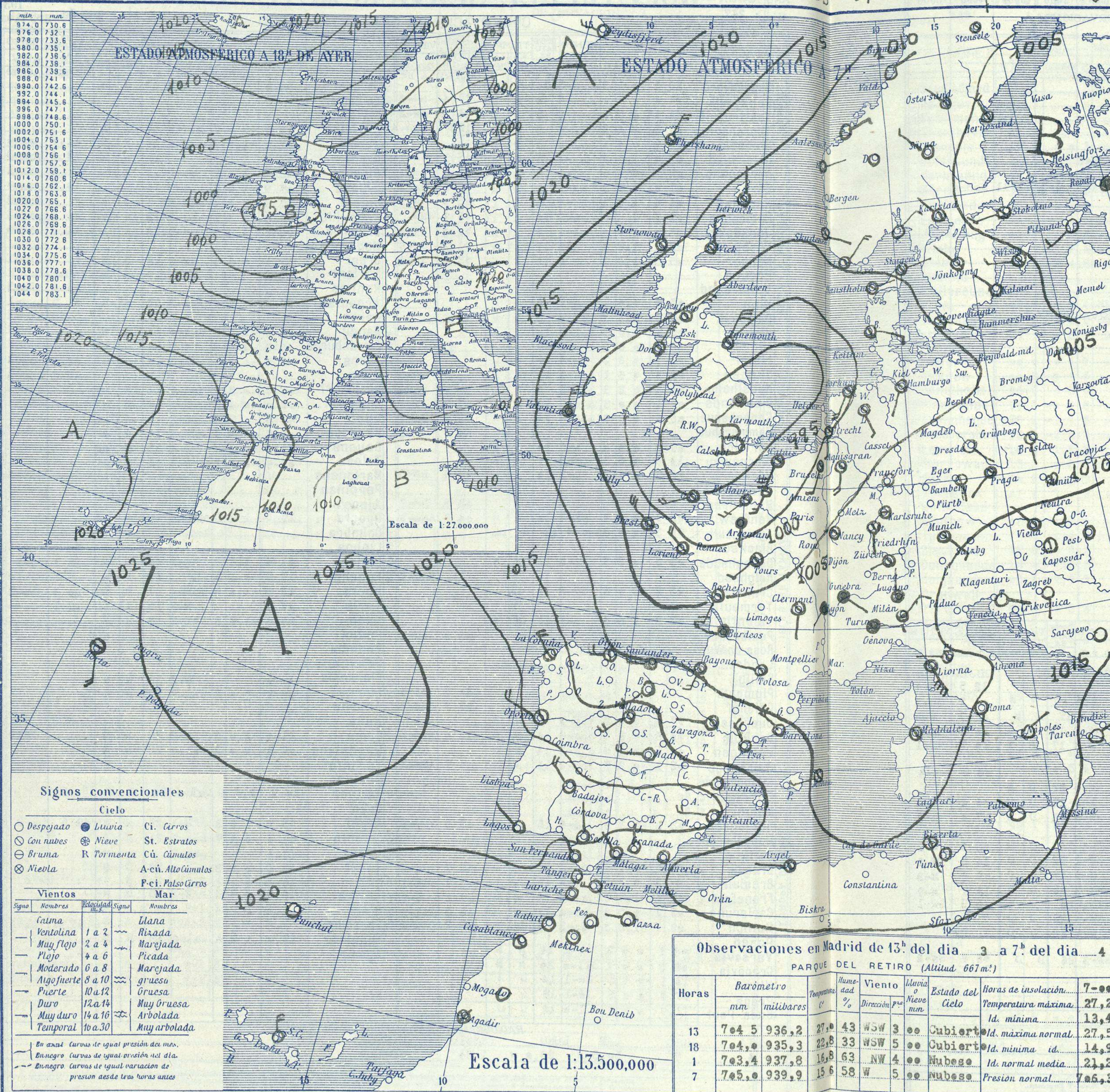


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del Viernes 4 de Septiembre de 1931.

AÑO XXXIX

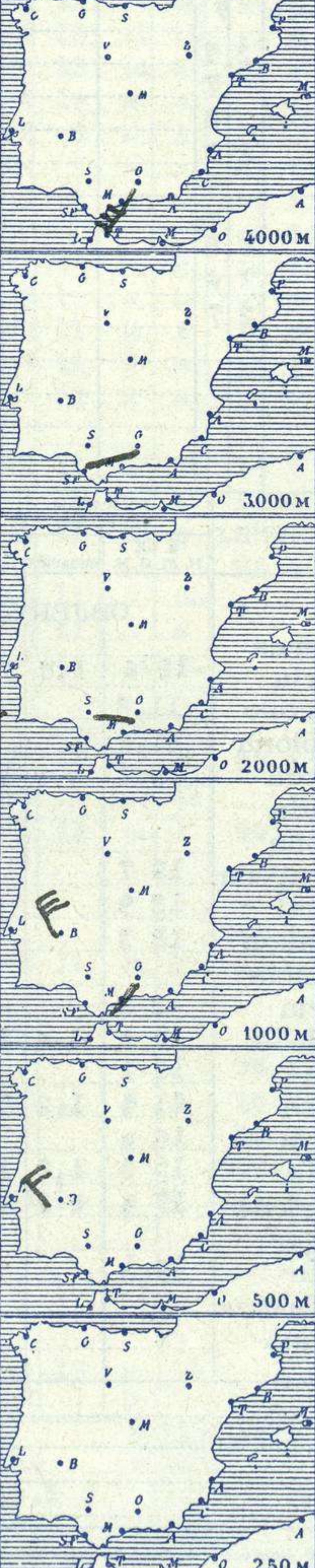
Núm. 247



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	23	13	9
Santiago	19	13	7
Pontevedra			
Lugo			
Orense	20	13	3
Gijón	23	13	4
Oviedo	23	13	2
Santander	22	14	22
Bilbao			
San Sebastian	25	15	13
León	21	9	
Zamora			
Palencia	23	10	
Burgos	21	9	
Soria	22	10	ip
Valladolid	11	11	ip
Salamanca	24	7	
Ávila	20	9	
Segovia	23	11	
Madrid	27	13	
Toledo	27	14	
Guadalajara	25	12	
Cuenca	24	16	
Ciudad-Real	27	12	
Albacete	31	13	
Cáceres	26	12	
Badajoz	27	15	
Vitoria	25	12	
Logroño	28	13	
Pamplona	31	12	
Huesca	26	13	2
Zaragoza	29	16	2
Lérida			
Gerona	29		
Barcelona	28	21	12
Tarragona	25	19	7
Tortosa	31	21	18
Teruel	27	10	
Castellón	32	21	
Valencia	31	21	
Alicante	34	21	
Murcia	25	21	
Sevilla	32	15	
Córdoba	32	15	
Jáen	31	17	
Baeza	32	13	
Granada	32	15	
Huelva	29	15	
San Fernando	26	18	
Tarifa	29	18	
Algeciras	32	19	
Málaga	32	21	
Almería	30	19	
Palma	31	21	
Ibiza			
Mahón	29	22	
Las Palmas			
St. Cruz de T.	29	22	
Laguna			
Izaña	23		
Tetuán			15
Melilla			
Tánger			16

Observaciones aerológicas



Estado General

La borrasca de las islas británicas presenta hoy su centro principal en Inglaterra y en el mediterráneo superior aparece un área secundaria de perturbación atmosférica. Lluvea en el archipiélago inglés, en las Bajas, Norte de Francia y Suiza. En España se registran algunas lluvias en su mitad septentrional, pero en la otra mitad persiste la sequía. Las presiones altas residen al occidente de Portugal.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

I vientos fuertes del 4.º cuadrante y chubascos tormentosos.

II

III

IV

V

VI

VII vientos moderados del Oeste y cielo algo nuboso.

VIII

IX

X

XI

XII

Signos convencionales

Cielo

○ Despejado ● Lluvia ☉ Ci. Cirros
 ☁ Con nubes ❄ Nieve ☽ St. Estratos
 ☉ Bruma ⚡ Tormenta ☼ Cú. Cúmulos
 ☁ Nieve ☁ Acú. Alto Cúmulos
 ☁ F. ci. Palo Cirros

Vientos

Signo	Nombres	Velocidad	Signo	Nombres
—	Calma	1 a 2	—	Blana
—	Ventolina	2 a 4	—	Rizada
—	Muy flojo	4 a 6	—	Marejada
—	Flojo	6 a 8	—	Picada
—	Moderado	8 a 10	—	Marejada gruesa
—	Algo fuerte	10 a 12	—	Gruesa
—	Fuerte	12 a 14	—	Muy gruesa
—	Muy fuerte	14 a 16	—	Arbolada
—	Temporal	16 a 30	—	Muy arbolada

En azul Curvas de igual presión del día.
 En negro Curvas de igual presión del día.
 En negro Curvas de igual variación de presión desde tres horas antes.

Observaciones en Madrid de 13h del día 3 a 7h del día 4

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibaros					
13	704.5	936.2	27.0	43	WSW 3	☉☉	7-00
18	704.0	935.3	22.8	33	WSW 5	☉☉	27.2
1	703.4	937.8	16.8	63	NW 4	☉☉	13.4
7	705.0	939.9	15.6	58	W 5	☉☉	27.5

Id. máxima normal... 27.5
 Id. mínima id... 14.9
 Id. normal media... 21.2
 Presión normal... 705.3

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBAREJ			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATU- RA C.	Lluvia Comienzo hora	HUMEDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR VIBRIDO	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á												
	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.					PRESENTE	PASADO			250	500	1000	2000	3000	4000	5000						
OBSERVACIONES Á 7^h													OBSERVACIONES Á											
La Coruña	17.5	1.8	4	NW-5	15		75	N	11	Cu-nb Nb														
Gijón	14.5	2.8	2	W-5	14		85	N	11	Cu-nb Nb														
Santander	11.1	1.2	4	W-6	16		85	A	LL															
Valladolid	16.6	1.4	1	SW-5	13		65	N	N	Cu-nb St-cu														
Zaragoza	12.1	1.6	1	W-6	18		55	N	N	Cu														
Barcelona	07.8	0.8	4	NW-5	23		35	D	LL															
Tortosa	12.1	3.4	3	NNW-4	22		65	D	T															
Mahón	08.2	1.4	3	WSW-3	24		85	N	N	Cu St-cu														
Madrid	16.1	1.8	3	W-5	16		55	D	N	Cu														
Badajóz	20.5	1.8	4	NW-4	16		85	D	D															
Alicante	21.1	3.0	3	W-4	24		35	D	D															
Granada	18.9			N-e	17		55	D	D															
Sevilla	20.2	2.6	3	NNW-1	18		75	D	D															
Almería	15.0	2.4	4	Cal-e	20		85	D	D															
Málaga	16.9	1.8	3	NW-1	22		55	D	D															
S. Fernando	19.0	1.2	3	NW-2	19		75	D	D															
Melilla																								
Tetuán	17.9			W-4	20		45	D	D															
S ^{ta} C. de Tenerife	19.5	0.4	4	N-4	23		65	N	D															
Izaña																								
OBSERVACIONES Á 18^h													OBSERVACIONES Á											
La Coruña	09.9	0.2	9	W-3	17		84	N	LL	Cu														
Gijón	09.4	0.2	3	W-3	18		64	N	LL	Cu Nb														
Santander	10.1	0.8	4	Cal-e	16		94	T	N	St-cu														
Valladolid																								
Zaragoza	06.6	0.0	8	W-1	24		54	N	T	Cu Nb														
Barcelona	07.3	0.0	7	SW-1	25		74	N	N	St-cu														
Tortosa	07.1	0.6	9	SW-1	24		95	N	T	Cu-nb St-cu														
Mahón	08.8	1.4	8	SW-3	26		84	N	N	St-cu														
Madrid	09.0	0.0	3	WSW-5	23		84	N	N	Cu St-cu														
Badajóz	13.7	0.2	5	NW-4	24		84	N	N	Cu														
Alicante	07.9	1.0	6	Cal-e	26		84	D	D															
Granada	10.5	0.0	4	NW-2	19		44	D	D															
Sevilla	13.4	0.0	3	W-6	27		84	D	N															
Almería	09.1	0.4	5	SW-5	28		84	D	D															
Málaga	10.2	1.0	8	NW-2	32		64	D	D															
S. Fernando	15.1	0.8	8	W-3	23		74	D	N															
Melilla																								
Tetuán																								
S ^{ta} C. de Tenerife																								
Izaña																								

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBAREJ			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATU- RA C.	TIEMPO PRESENTE PASADO	PRESIÓN MILIBAREJ á O. N. M. G. N.	VIENTO D. y F.	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBAREJ			TEMPE- RATU- RA C.	TIEMPO PRESENTE PASADO	PRESIÓN MILIBAREJ á O. N. M. G. N.	VIENTO D. y F.				
	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.							á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.					á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.	
OBSERVACIONES Á 8^h																				
Vares	12.6	1.8	3	NW-4	14	N	A		Cáceres	12.5				12.5	NNW-4					
Finisterre	17.9	1.2	3	NW-4	19	N	A		Vitoria	12.6	1.8	3	SW-4	15	N	N	06.2	SW-2		
Santiago	19.0	2.6	1	NW-2	13	N	11	12.2	W-3	Logroño	11.8			W-6	17	D	N	07.3	W-0	
Pontevedra									Pamplona	11.9				NW-2	15	N	N	10.3	SE-0	
Lugo									Huesca	13.4	0.0	3	W-4	17	D	T	10.7	NW-1		
Orense	20.2	1.6	3	Cal-e	14	N	N		Lérida											
Oviedo	14.6	1.0	3	W-6	14	N	LL	09.3	SW-2	Gerona								06.2	W-4	
Bilbao									Tarragona	19.7				NW-5	22	D	N			
San Sebastián	11.7	1.4	4	W-3	18	N	LL	09.1	N-3	Teruel	13.9			E-6	15	D	D	06.1	W-3	
León	16.2			W-5	13	N	N	11.5	W-4	Castellón	13.3				NW-3	23	D	D	07.0	S-2
Zamora	14.5	0.0	0	N-1	?	D	N	09.5	W-2	Valencia										
Palencia	15.8	1.6	4	SW-3	13	N	N	08.2	W-3	Murcia	13.3			SW-4	26	D	D	05.3	W-2	
Burgos								07.3	W-3	Córdoba	19.0	1.0	3	SW-1	22	D	D	10.5	SW-2	
Soria	15.8	1.8	3	W-3	12	N	N		Jaén	19.1				W-3	19	D	D	09.8	E-3	
Salamanca	17.8	1.0	3	NW-2	14	D	D	11.1	NW-2	Baeza	21.4	1.2	3	NW-3	15	D	D	12.7	E-9	
Avila	17.7			W-4	11	N	N	09.9	NNW-4	Huelva	16.0			NNW-0	20	D	?	13.3	SW-1	
Segovia	18.1	0.0	0	W-1	14	N	N	08.5	W-2	Tarifa	15.9	1.2	3	NW-1	23	D	D			
Toledo	17.7	1.6	3	WNW-3	15	D	N	10.1	NNW-4	Algeciras	17.4	0.8	3	W-1	22	D	D			
Guadalajara								07.9	SW-4	Tánger										
Cuenca	13.3			W-8	13	D	N	07.3	W-5	Palma	10.1			NNW-3	26	D	D	06.9	SW-2	
Ciudad Real	15.8	0.6	1	NW-2	18	D	D	09.5	W-5	Las Palmas										
Albacete	16.6	1.8	3	W-5	16	D	D	08.1	W-5	Laguna										

NOTICIAS

• Expresado en medias horas antes observación.
 •• D Despejado ó semidespejado - N Nuboso ó cubierto - NB Niebla ó bruma - A Aguaceros - LL Lloviznas - LL Lluvias - G Granizo (sin truenos) - An Aguanieve - nv Nieve - T Tormenta.
 ••• D Despejado ó semidespejado - N Nuboso - NC Cubierto constantemente - NB Niebla ó bruma - A Aguaceros - LL Lloviznas - nv Nieve ó aguanieve - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.
 •••• Sobre el nivel del mar.